

アドホックネットワークとは？

▶ 移動体端末のみで構成されるネットワーク



基地局がなくても、いつでもどこでも通信可能！！

□ メリット

基地局などのインフラ設備コストがかからないこと

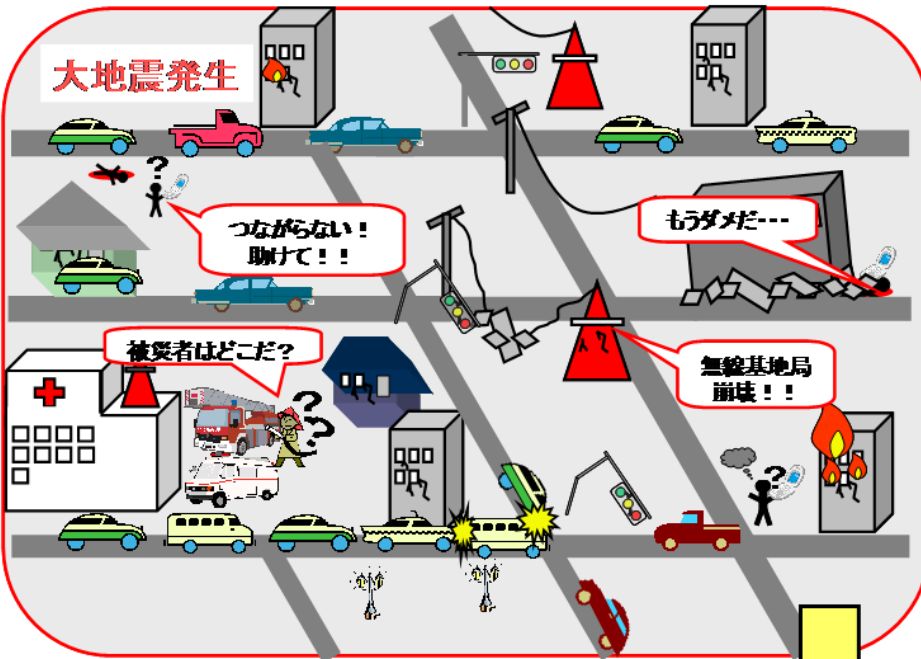
□ デメリット

管理者不在，情報が分散されるため，各移動体端末の自律分散的な動作が必要



アドホックネットワークの応用例

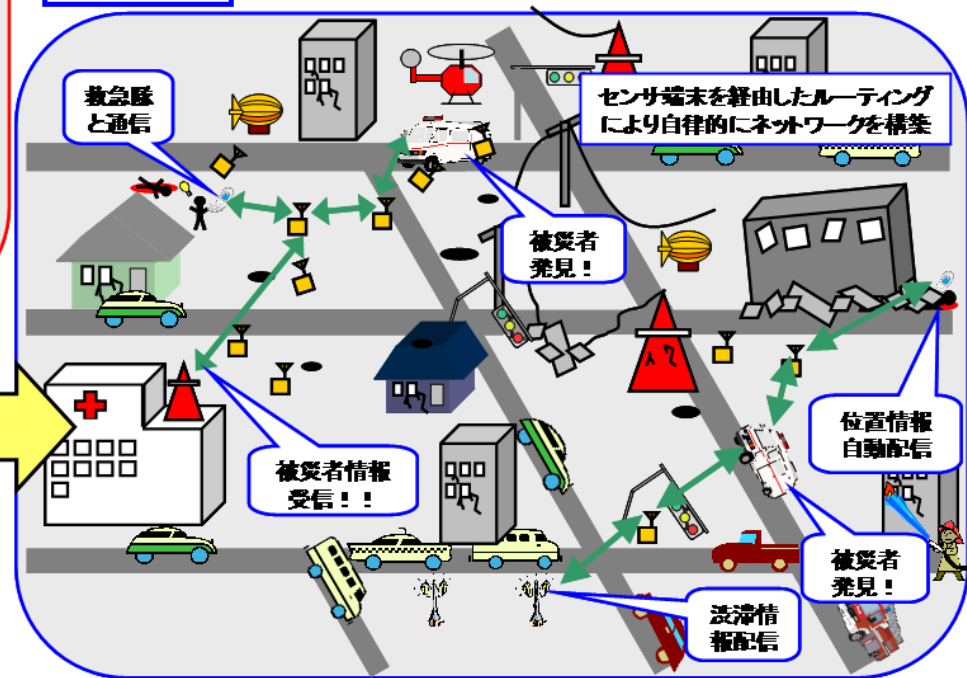
災害時、基地局が崩壊しても...



Before

After

自律的にネットワーク構築!!



Tokyo University of Agriculture and Technology
SUZUKI Lab.